



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Digikoppeling in de praktijk

Frank Terpstra

23 november 2010



Agenda

- Even voorstellen: Logius
- Digikoppeling: de standaarden
- Digikoppeling: de voorzieningen
- Leveranciers
- Berichten verkeer in de praktijk
- StUF bindingen
- W.v.t.t.k.





Even voorstellen: wij zijn Logius

Historie:

Logius is gestart op 1 april 2006 als dienst digitale overheid van het ministerie van BZK. Sinds 1 januari 2010 is Logius een baten-lastendienst.

Missie:

Logius biedt publieke dienstverleners een samenhangende ICT-infrastructuur, zodat burgers en bedrijven betrouwbaar, snel en gemakkelijk elektronisch zaken met hen kunnen doen.

Kernactiviteiten:

- Beheer en doorontwikkeling van overheidsbrede ICT-producten
- Stimuleren van gebruik van producten
- Ontwikkeling gemeenschappelijke standaarden





Wat doet Logius? Dit zijn onze productlijnen

Toegang

Goede toegangsfaciliteiten voor betrouwbare digitale communicatie (DigiD en PKloverheid) DigiD Machtigen (voorheen Gemeenschappelijke Machtigingsvoorziening) (machtigen.digid.nl)

Standaardisatie

Overheidsorganisaties adviseren over betrouwbare gegevensuitwisseling (het College en het Forum Standaardisatie)

Informatiebeveiliging

Veilig informatie uitwisselen via internet (GOVCERT.NL en Waarschuwingdienst.nl)

Gegevensuitwisseling

Digitaal informatie uitwisselen met overheidsorganisaties en bedrijven (o.a. Digipoort en Digikoppeling) Digimelding (voorheen Terugmeldfaciliteit) Stelselcatalogus



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

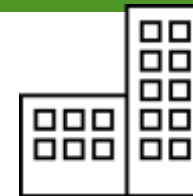
Inhoud

- Even voorstellen: Logius
- Digikoppeling: de standaarden
- Digikoppeling: de voorzieningen
- Leveranciers
- Berichten verkeer in de praktijk
- StUF bindingen
- W.v.t.t.k.



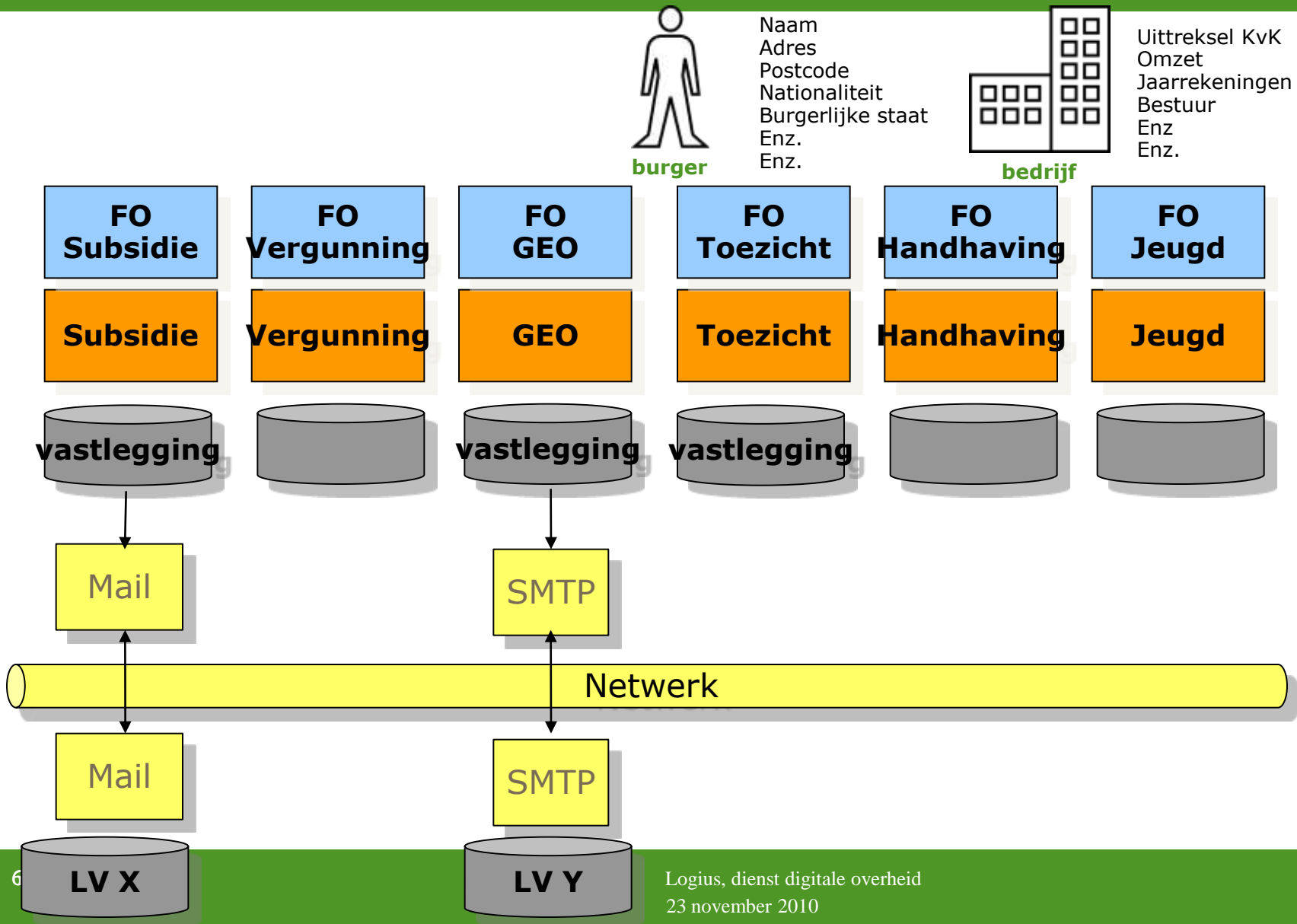
burger

Naam
Adres
Postcode
Nationaliteit
Burgerlijke staat
Enz.
Enz.



bedrijf

Uittreksel KvK
Omzet
Jaarrekeningen
Bestuur
Enz.
Enz.





Morgen...



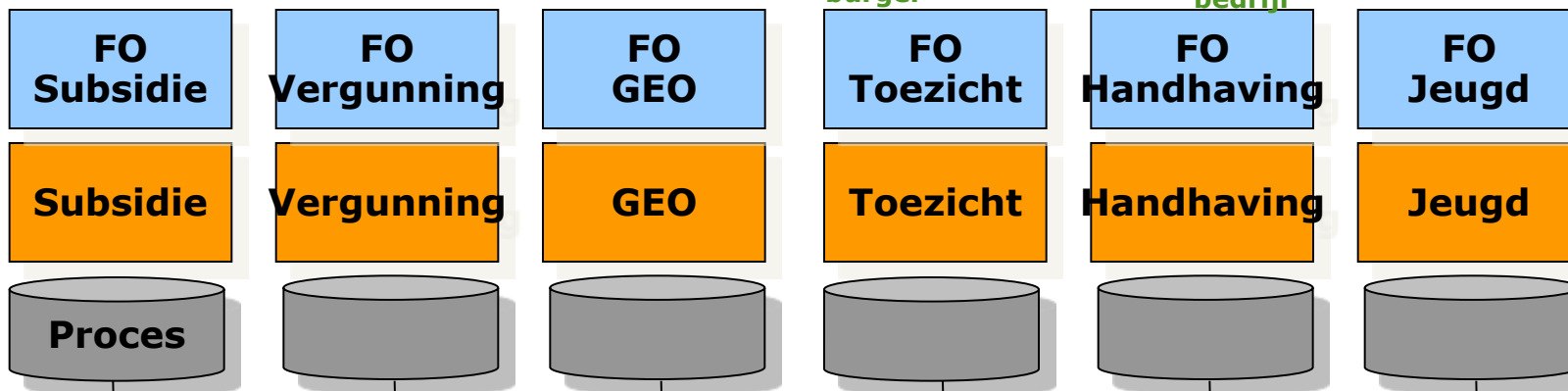
ID met
BSN nummer



Uitreksel met
NHR nummer

burger

bedrijf



Organisatie

Digikoppeling

Netwerk

Digikoppeling

Naam
Adres
Postcode
Nationaliteit
Burgerlijke staat
Enz.
Enz.

Omzet
Jaarrekeningen
Bestuur
Enz.
Enz.

7

Sectoraal

GBA

Logius, di
23 novem

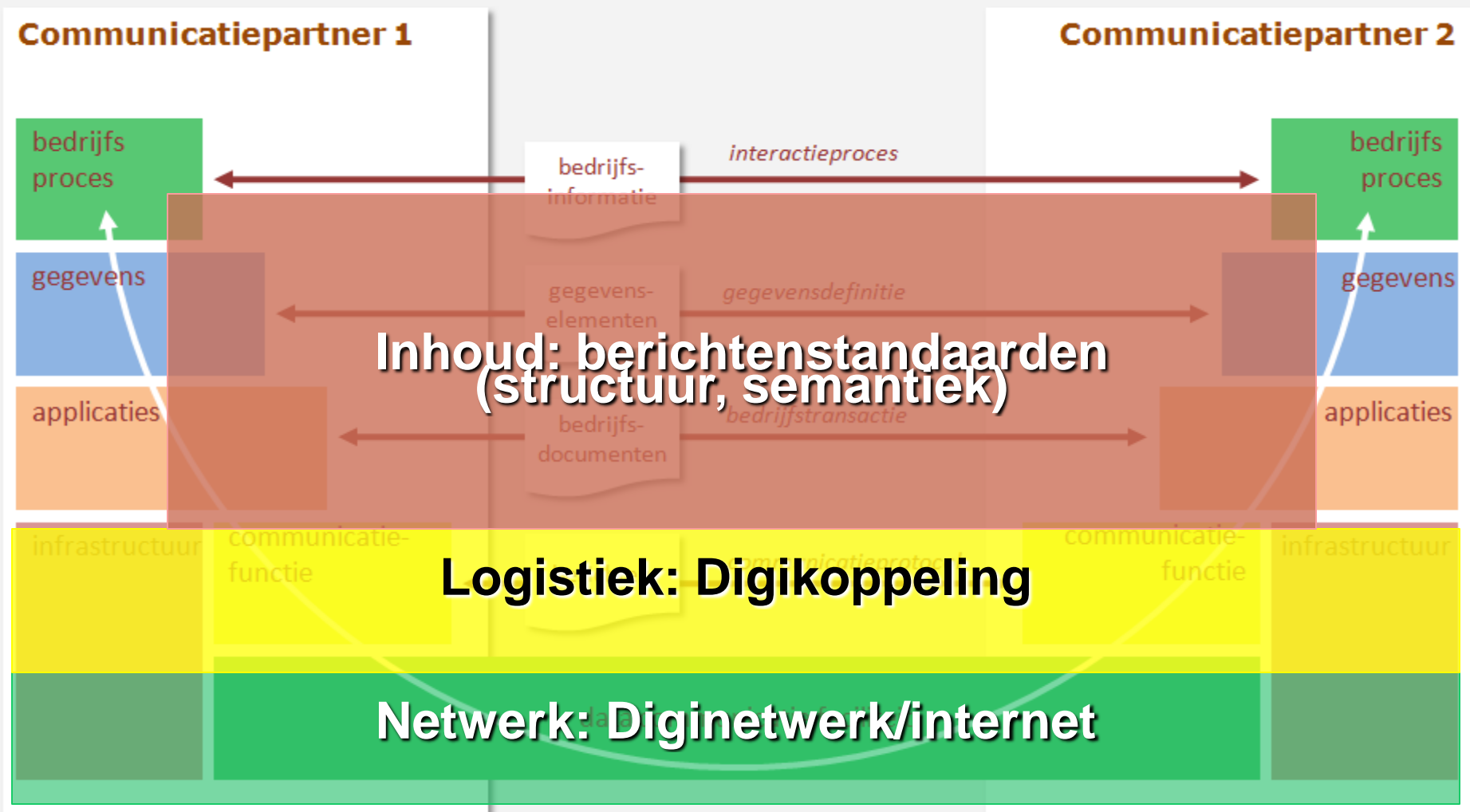
NHR

heid

Collegiaal



Afspraken bij e-gegevensuitwisseling





Hoe helpen standaarden hierbij?

- Een keer afspreken/ vaststellen / investeren & een oneindig aantal keren hergebruiken.
- Digikoppeling: logistieke afspraken, vrijheid op het gebied van inhoud.





Status Digikoppeling standaarden

- Digikoppeling 1.0/1.1
 - WUS (In gebruik bij o.a. Bevragen BAG, e-inspecties)
 - › Beveiling SSL/TLS van de transportlaag met PKI Overheid cert
 - › Attachments base64 encoded in de payload
 - EbMS (In gebruik bij o.a. OLO, MijnOverheid LZ & BB)
 - › Beveiling SSL/TLS van de transportlaag met PKI Overheid cert
 - › Attachments base64 encoded in de payload



Status Digikoppeling standaarden

- **Digikoppeling 2.0**
 - WUS (In gebruik bij compliance voorziening)
 - › Optionele extra's t.o.v. 1.1:
 - » Beveiliging: signing/encryptie met PKI Overheid cert
 - » Attachments met xop/mtom
 - EbMS (in gebruik bij e-factureren en digilevering)
 - › Optionele extra's t.o.v. 1.1:
 - » Beveiliging: signing/encryptie met PKI Overheid cert
 - » Mime Attachments als multiparts naast de payload
- **Digikoppeling Grote berichten**
 - HTTP (in ontwikkeling, PoC met TNO)
 - › Out of band grote data/bestanden versturen



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Inhoud

- Even voorstellen: Logius
- Digikoppeling: de standaarden
- Digikoppeling: de voorzieningen
- Leveranciers
- Berichten verkeer in de praktijk
- StUF bindingen
- W.v.t.t.k.



De Voorzieningen

- Compliance voorzieningen
 - WUS, ebMS 1.0/1.1/2.0 (nu beschikbaar)
 - Grote berichten (mogelijk in de toekomst)
- Service register (nu)
 - Alle aangemelde organisaties
 - Services, consumption requests, documentatie
 - Decentraal user management
- CPA
 - CPA Creatie (nu beschikbaar)
 - CPA beheer (2011)
- Gateway
 - Wordt uitgefaseerd



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Inhoud

- Even voorstellen: Logius
- Digikoppeling: de standaarden
- Digikoppeling: de voorzieningen
- Leveranciers
- Berichten verkeer in de praktijk
- StUF bindingen
- W.v.t.t.k.



Leveranciers

- Leveranciers management
 - Masterclass digikoppeling zomer 2010
 - Lijst met leveranciers
 - Bedrijfsprofielen van o.a. Deelnemers masterclass
- Momenteel 17+ in Nederland gevestigde digikoppeling leveranciers
 - (Bijna allemaal ook ebMS)
- Licenties van 2,5k tot 100k
- Prijs is afgelopen 2 jaar behoorlijk omlaag gegaan



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Inhoud

- Even voorstellen: Logius
- Digikoppeling: de standaarden
- Digikoppeling: de voorzieningen
- Leveranciers
- Berichten verkeer in de praktijk
- StUF bindingen
- W.v.t.t.k.



Berichtenverkeer in de praktijk

- **Omgevingsloket online**
 - Tenminste 20+ gemeenten bereiden voor of zijn aangesloten op OLO
- **E-Factureren**
 - 80 rijksoverheden sluiten verplicht aan
 - Ook gemeenten mogen aansluiten
- **Mijn overheid**
 - Ongeveer 5 gemeenten bereiden voor of zijn aangesloten op Lopende zaken
 - RDW UWV SVB zijn aangesloten op berichtenbox
- **Digimelding**
 - GBA, BRI aangesloten, BAG bijna
 - 4 overheden
- **Totaal actieve gebruikers 50+ , aangemeld 250+**



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Inhoud

- Even voorstellen: Logius
- Digikoppeling: de standaarden
- Digikoppeling: de voorzieningen
- Leveranciers
- Berichten verkeer in de praktijk
- StUF bindingen
- W.v.t.t.k.



StUF bindingen

- Samen met Tom Peelen bezig met voorzet StUF bindingen voor Digikoppeling 2.0
- Mogelijke issues:
 - Mime types
- Zie forum voor meer informatie:
- <https://www.surfgroepen.nl/sites/stuf/Lists/StUFBG%20310/Flat.aspx?RootFolder=%2fsites%2fstuf%2fLists%2fStUFBG%20310%2fbinding%20Digikoppeling%202.0&FolderCTID=0x01200200A7909007DA3FB54EB0C159FBDA9648ED&TopicsView=https%3A%2F%2Fwww.surfgroepen.nl%2Fsites%2fstuf%2fLists%2fStUFBG%2520310%2FAllItems.aspx>



Logius
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

W.v.t.t.k.

Vragen ?

- Servicecentrum Logius
- servicecentrum@logius.nl
- 0900-555 4 555 (10 ct/p.m.)
- Implementatie
- frank.terpstra@logius.nl
- 070-888 7415
- Website:
- <http://www.logius.nl/producten/gevensuitwisseling/>
- <http://www.stelselhandboek.nl/>